

August 2024

PT100 Sensor Re-Design – für Franklin Electric Unterwassermotoren

Franklin Electric freut sich, die Markteinführung des neu überarbeiteten PT100-Temperatursensors für den Einsatz in 6"- bis 12"-Unterwassermotoren bekannt zu geben.

Der neue PT100-Temperatursensor ist mit einem 4-adrigen geschirmten Kabel ausgestattet, das in mehreren Längen erhältlich ist und zusätzlichen Schutz gegen Hochfrequenzstörungen bietet, die bei Anwendungen mit Frequenzumrichtern auftreten können.

Die Adapterschraube, die nur für den Einbau in 6"- und 8"-gekapselte Standard und Permanentmagnet Motoren benötigt wird, ist jetzt vom PT100-Sensor getrennt, was eine einfache, schnelle und sichere Installation oder Austausch des Sensors ermöglicht.

Gekapselter Standard und PM Motor:			PT100 Kit Teilebeschreibung		
Motorgröße	PT100 Kit	Kabellänge [m]	Sensor	Adapterschraube 6" [½ - 13 UNC]	Adapterschraube 8" [5/8 - 11 UNC]
6"	305 327 951	10			
	305 327 952	20			
	305 327 953	30			
	305 327 954	50			
8"	305 326 951	10			
	305 326 952	20			
	305 326 953	30			
	305 326 954	50			

Neue Teilenummern für 6" - 12" wiederwickelbare Motoren PT100 Kits werden bald verfügbar sein.

Vorteile des neuen Designs:

- einfache, schnelle und sichere Installation
- ein abgeschirmtes Kabel (kann in der unmittelbaren Nähe des Motorkabels verlegt werden)
- schnell und einfach auszutauschen

PT100-Sensor-Nachrüstätze von Franklin Electric werden mit einer vollständigen Anleitung geliefert und ermöglichen eine einfache Installation auf der Baustelle.

Zögern Sie nicht, bei Fragen Ihren Franklin Electric Ansprechpartner direkt anzusprechen.

Produktmanagement